Zeitschrift für

Morphologie und Ökologie der Tiere

Herausgegeben von **W. E. Ankel**, Gießen
P. Buchner, Porto d'Ischia
H. J. Stammer, Erlangen

Band 59 · 1967

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

FROZEN
12/29/97

687086

Inhalt des 59. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 9. Mai 1967)

Seite

Popp, E.: Die Begattung bei den Vogelmilben *Pterodectes* Robin (Analgesoidea, Acari) 1

Remmert, H.: Physiologisch-ökologische Experimente an *Ligia oceanica* (Isopoda) 33

Seifert, G.: Die Cuticula von *Polyxenus lagurus* L. (Diplopoda, Pselaphognatha) 42

Tischler, W.: Studien zur Bionomie und Ökologie der Graseule *Sideridis pallens* L. (Lep., Noctuidae). Ein Beitrag zur Agrarökologie 54

Ebert, M.: Untersuchungen zur Vertikalverteilung der freilebenden Nematoden in künstlich beheizten und „normalen" Wiesenböden 75

Wallin, L.: The Dorsal Skin Gland of the Norwegian Lemming, *Lemmus l. lemmus* (L.) 83

Seifert, G.: Über einen dorsalen Herznerv bei Diplopoden 91

2. Heft

(Abgeschlossen am 12. Juni 1967)

Gewecke, M.: Der Bewegungsapparat der Antennen von *Calliphora erythrocephala* 95

Peters, W.: Bildung und Struktur peritrophischer Membranen bei Phalangiiden (Opiliones, Chelicerata) 134

Goll, W.: Strukturuntersuchungen am Gehirn von *Formica* 143

3. Heft

(Abgeschlossen am 3. Juli 1967)

Buchner, P.: Endosymbiosestudien an Schildläusen. VIII. Die Symbiosen der Palaeococcoidea. 2. Teil 211

Salvini Plawen, L.: Über die Beziehungen zwischen den Merkmalen von Standort, Nahrung und Verdauungstrakt bei Solenogastres (Aculifera, Aplacophora) 318

4. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 12. Juli 1967)

Seite

LINDNER, W.: Ökologie und Larvalbiologie einheimischer Histeriden 341

PETERS jr., N.: Opercular- und Postopercularorgan (Occipitalorgan) der Gattung *Kneria* (Kneriidae, Pisces) und ein Vergleich mit verwandten Strukturen 381

LEHMANN, E. v.: Die Seitendrüsen der Feldmaus (*Microtus arvalis*). Ein Nachtrag zu: Z. Morph. Ökol. Tiere **56**, 436—443 (1966) 436

Autorenverzeichnis 439